|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ***Бийск*** |
| ***(Министерство)*** |  | ***(город)*** |
| ***АО «Гипроив»*** |  | ***ФКП «БОЗ»*** |
| ***(Генподрядчик)*** |  | ***(Заказчик)*** |
| ***ООО «Востокэнергострой»*** |  | ***Реконструкция для создания производства октогена.***  ***Склад основного сырья. Здания 2227/1(Силовое электрооборудование)*** |
| ***(монтажное управление)*** |  | ***(объект)*** |
| ***Электромонтажный участок № 1*** |  | ***27.11.2019г.*** |
| ***(участок)*** |  | ***(дата)*** |

**ВЕДОМОСТЬ СМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п/п** | **Наименование электрооборудования, комплекта** | **Ед. изм.** | **Тип, марка** | ***Завод-изготовитель*** | **Кол-во** | **Примечание** |
| **Наружные сети** | | | | | | |
| 1 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ изоляции бронированный двумя стальными лентами в защитном шланге из ПВХ не распространяющего горение и с низким дымо- и газовыделением; кол-во жил и сечение 4х150мм² | м | ВБШвнг(А)-LS 4х150 |  | 895 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 2 | Лента сигнальная "Электро" с логотипом "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ"; цвет красный; толщина 300мкм; ролик 100п.м.х300мм | ролик | ЛСЭ 300 |  | 8 | РОСС RU.11НА99.Н00376 |
| 3 | Труба асбестоцементная ∅100мм | м | БНТ 100 ГОСТ 1839-80 |  | 65 | РОСС RU.АВ24.Н08255 |
| 4 | Шнур джутовый плетеный ∅10мм | м |  |  | 900 | РОСС RU.АГ81.Н12222 |
| 5 | Герметик кабельных вводов | кг | СС-11 | ВБХ | 3,9 | РОСС RU.АГ81.Н10392 |
| 6 | Труба стальная водогазопроводная усиленная ∅125мм | м | Труба 125х5,5 ГОСТ 3262-75 |  | 20 | РОСС RU.АЮ11.Н00977 |
| 7 | Наконечник медный для жил сеч. 150мм | шт | DT-150 | IEK | 16 | 191704-04 от 18.04.2019г. |
| 8 | Лоток перфорированный 80х150х3000мм | шт |  |  | 32 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 9 | Крышка для лотка основанием 150мм | шт |  |  | 32 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 10 | Поворот 90° для лотка 80х150мм | шт |  |  | 4 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 11 | Пластина соединительная h=80мм | шт |  |  | 64 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 12 | Разделительная перегородка h=80мм | шт |  |  | 32 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 13 | Кронштейн настенный основанием 300мм | шт |  |  | 96 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 14 | Соединительный комлект | шт | КС М6х10 |  | 450 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 15 | Шпилька М10х1000мм | шт |  |  | 96 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 16 | Гайка шестигранная М10 | шт |  |  | 192 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 17 | Шайба кузовная 10 | шт |  |  | 192 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 18 | Шайба гровер 10 | шт |  |  | 192 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| **Внутренние сети** | | | | | | |
| 19 | Крупногабаритный сборно-разборный металлокорпус КСРМ Габаритные размеры 2000х800х600мм; в комплекте: | шт |  |  | 1 | РОСС RU.MO10.H02115 |
| 19.1 | Место 1: Вертикальные стойки | шт | КСРМ 20.x.x | IEK | 4 | РОСС RU.MO10.H02115 |
| 19.2 | Место 2: Крыша, цоколь, боковые и фасадные стяжки, замок, петли, метизы, паспорт и инструкция по сборке | шт | КСРМ xx.8.6-2 | IEK | 4 | РОСС RU.MO10.H02115 |
| 19.3 | Место 3: Дверь и задняя стенка | шт | КСРМ 20.8.x-2 | IEK | 4 | РОСС RU.MO10.H02115 |
| 20 | Монтажная панель 500х790мм | шт |  | IEK | 8 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 21 | Планка 25х790мм | шт |  | IEK | 12 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 22 | Соединительная вставка 2000-36 | шт |  | IEK | 2 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 23 | DIN-рейка 600мм | шт |  | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 24 | Шина медная электротехническая 25х3мм; S=75мм² | шт |  |  | 12 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 25 | Изолятор шинный высотой 76мм | шт | SM76 | IEK | 25 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 26 | Болт шестигранный М10х20 с полной резьбой | шт |  |  | 150 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 27 | Гайка шестигранная М10 | шт |  |  | 125 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 28 | Шайба кузовная М10 | шт |  |  | 150 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 29 | Шайба гровер М10 | шт |  |  | 150 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 30 | Трансформатор тока 250/5А; 10ВА; класс точности 0,5 | шт | ТТИ-А 250/5 10ВА 0,5 | IEK | 6 | TC N RU Д-CN.СП28.В.00033 |
| 31 | Выключатель автоматический серии ВА88 с электронным расцепителем МР 211; Iн=400А; Ics=35кА; Icu=35кА Кол-во полюсов - 3 | шт | ВА88-37 3Р 400А 35кА | IEK | 2 | RU C-RU.A301.B.03252 |
| 32 | Счетчик электронный активной и реактивной электрической энергии; класс точности (A/R) 0,5/1; номинальный/ максимальный ток 5/7,5; частота сети 50Гц; потр. мощность 7,5ВА | шт | Меркурий 230ART-03 |  | 2 | ТС RU C-RU.ГА02.В.00576 |
| 33 | Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) серии АВР-ШУ 8000 Iн=250А; Номинальное фазное напряжение силовой цепи - 220В пременного тока; Номинальное напряжение цепи управления - 220В пременного тока; дополнительная комплектация - для контроля напряжения на вводах предусмотреть вольтметры и световую сигнализацию | шт | АВР-ШУ8253-42А2 УХЛ4 |  | 1 | ТС RU C-RU.АУ05.В.02179 |
| 34 | Выключатель автоматический серии ВА88 с тепловым и эл.эм расцепителем; Iн=160А; Ics=17,5кА; Icu=35кА Кол-во полюсов - 3 | шт | ВА88-33 3Р 160А 35кА | IEK | 1 | RU C-RU.A301.B.03252 |
| 35 | Выключатель автоматический серии ВА88 с тепловым и эл.эм расцепителем; Iн=63А; Ics=17,5кА; Icu=35кА Кол-во полюсов - 3 | шт | ВА88-33 3Р 63А 35кА | IEK | 2 | RU C-RU.A301.B.03252 |
| 36 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 2; Uн=400В, 50Гц; Iн=25А; Характеристика - C | шт | ВА47-29/2Р/C25 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 37 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - C | шт | ВА47-29/1Р/C6 | IEK | 3 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 38 | Выключатель автоматический серии ВА88 с тепловым и эл.эм расцепителем; Iн=16А; Ics=17,5кА; Icu=35кА Кол-во полюсов - 3 | шт | ВА88-33 3Р 16А 35кА | IEK | 7 | RU C-RU.A301.B.03252 |
| 39 | Блок управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, нереверсивным, для питания цепей управления фазным напряжением, исполнение по напряжению силовой цепи 380В, 50Гц, исполнение по напряжению цепей управления 220В, 50Гц, в комплекте: | шт | Б5130-2274УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 4 | ТС RU С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 39.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 39.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 39.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=9А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ10910 9А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 39.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 39.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 1,6-2,5А | шт | РТИ-1307 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 39.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 40 | То же в комплекте: | шт | Б5130-2374УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 2 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 40.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 40.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 40.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=9А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ10910 9А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 40.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 40.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 1,6-2,5А | шт | РТИ-1307 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 40.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 41 | То же в комплекте: | шт | Б5130-3074УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 1 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 41.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=16А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D16 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 41.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 41.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=18А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ11810 18А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 41.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 41.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 9,0-13,0А | шт | РТИ-1316 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 41.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 42 | То же в комплекте: | шт | Б5130-3174УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 2 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 42.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=16А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D16 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 42.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 42.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=18А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ11810 18А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 42.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 42.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 12,0-18,0А | шт | РТИ-1321 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 42.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 43 | Блок управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, нереверсивным, для питания цепей управления фазным напряжением, исполнение по напряжению силовой цепи 380В, 50Гц, исполнение по напряжению цепей управления 220В, 50Гц, в комплекте: | шт | Б5130-3074УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 1 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 43.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=16А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D16 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 43.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 43.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=18А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ11810 18А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 43.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 43.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 9,0-13,0А | шт | РТИ-1316 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 43.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 44 | Измерительный преобразователь 0-25А | шт | Е854ЭЛ-0...25-230-В |  | 1 | ЕАЭС N RU Д-RU.KA01.B.14037/19 |
| 45 | Переключатель на 3 фиксированных положения; контакты 1р+1р; IP40; цвет черный | шт | ALCLR-22 | IEK | 2 | RU C-CN.AH03.B.00758/19 |
| 46 | Пост взрывозащищенный кнопочный серии КУ-90 из пластика; Уровень взрывозащиты 1ExdIIBT5; Два кнопочных элемента; Два ввода | шт | КУ-92-1ExdIIBT | ЭКС | 12 | ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00237/19 |
| 47 | Пост управления кнопочный серии ПКЕ | шт | ПКЕ222-2 | ЭКС | 1 | ТС RU C-RU.МЛ66.В.06142 |
| 48 | Наконечник медный луженый для жил сеч. 1,5-2,5мм | шт | НКИ 2-6 | IEK | 100 | ТС RU C-CN.ME79.B.00333 |
| 49 | Наконечник медно-алюминиевый для жил сеч. 16мм | шт | DTL-16 | IEK | 4 | 191704-04 от 18.04.2019г. |
| 50 | Наконечник медно-алюминиевый для жил сеч. 25мм | шт | DTL-25 | IEK | 4 | 191704-04 от 18.04.2019г. |
| 51 | Наконечник медно-алюминиевый для жил сеч. 95мм | шт | DTL-95 | IEK | 4 | 191704-04 от 18.04.2019г. |
| 52 | Разъем взрывозащищенный, 1ExdIIСT5/T6 | шт | PY216B | Горэлтех | 1 | ТС RU C-RU.AA87.B.00650 |
| 53 | Вилка взрывозащищенная, 1ExdIIСT5/T6 | шт | SPY216B | Горэлтех | 1 | ТС RU C-RU.AA87.B.00650 |
| 54 | Хомуты нейлон 3,6х150мм (уп. 500шт) | уп |  | IEK | 1 | РОСС CN.МО10.Н01287 |
| 55 | Хомут с площадкой 3х150мм (уп. 100шт) | уп | ХП1 3,0х150 | IEK | 2 | 19/10/0287 от 25.10.2019г. |
| 56 | Лоток перфорированный 80х100х3000мм | шт |  |  | 34 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 57 | Крышка для лотка основанием 100мм | шт |  |  | 34 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 58 | Поворот 90° для лотка 80х100мм | шт |  |  | 5 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 59 | Пластина соединительная h=80мм | шт |  |  | 68 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 60 | Разделительная перегородка h=80мм | шт |  |  | 34 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 61 | Кронштейн настенный основанием 150мм | шт |  |  | 102 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 62 | Соединительный комлект | шт | КС М6х10 |  | 480 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 63 | Шпилька М10х1000мм | шт |  |  | 102 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 64 | Гайка шестигранная М10 | шт |  |  | 204 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 65 | Шайба кузовная 10 | шт |  |  | 204 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 66 | Шайба гровер 10 | шт |  |  | 204 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 67 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅20мм | м | Труба 25х2,8 ГОСТ 3262-75 |  | 50 | РОСС RU.АЮ11.Н00977 |
| 68 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅25мм | м | Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75 |  | 70 | РОСС RU.АЮ11.Н00977 |
| 69 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅32мм | м | Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75 |  | 3 | РОСС RU.АЮ11.Н00977 |
| 70 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅40мм | м | Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75 |  | 3 | РОСС RU.АЮ11.Н00977 |
| 71 | Провод одножильный с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением 1х2,5мм² | м | ПуВ 1х2,5 |  | 75 | ТС RU C-RU.АГ67.В.00168 |
| 72 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечение 3х1,5мм² | м | ВВГн(А)-LS-3х1,5 |  | 150 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 73 | То же, но сечением 3х2,5мм² | м | ВВГнг(А)-LS-3х2,5 |  | 60 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 74 | То же, но сечением 4х6мм² | м | ВВГнг(А)-LS-4х6 |  | 70 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 75 | То же, но сечением 4х2,5мм² | м | ВВГнг(А)-LS-4х2,5 |  | 15 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 76 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечение 3х2,5мм² | м | АВВГнг(А)-LS-3х2,5 |  | 20 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 77 | То же, но сечением 5х25мм² | м | АВВГнг(А)-LS-5х25 |  | 20 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 78 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, экранированный сечение 3х2,5мм² | м | АВВГЭнг(А)-LS-4х2,5 |  | 30 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 79 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, сечение 3х2,5мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-3х2,5 |  | 35 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 80 | То же, но сечением 4х2,5мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-4х2,5 |  | 455 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 81 | Кабель контрольный бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, сечение 4х1,5мм² | м | КВБШвнг(А)-LS-4х1,5 |  | 440 | ЕАЭС RU C-RU.ПХ01.В.00155/20 |
| 82 | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечение 3х2,5мм² | м | АВВГнг(А)-LS-3х2,5 |  | 20 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 83 | Сталь круглая ∅12мм | м | ГОСТ 2590-2006 |  | 260 | 35474 от 29.10.2016г. |
| 84 | Сталь круглая ∅18мм | м | ГОСТ 2590-2006 |  | 220 | 35474 от 29.10.2016г. |
| 85 | Держатель шин заземления | шт | К188У2 |  | 520 | 79ЭТЦ/4 от 17.08.2017г. |
| 86 | Дюбель-гвоздь 6х40мм | шт |  |  | 520 | POCC RU.АГ81.Н08580 |
| 87 | Муфта концевая термоусаживаемая КВНТП на напряжение до 1кВ; 4 жилы сечением 150мм² | шт | 4КВНТп-1 |  | 8 | RA.RU.11AK01.H00555 |
| 88 | Муфта соединительная термоусаживаемая СТП на напряжение до 1кВ; 4 жилы сечением 150мм² | шт | 4СТп-1 |  | 6 | RA.RU.11AK01.H00555 |
| 89 | Наконечник медный для жил сеч. 150мм | шт | ТМ 150-16-19 | IEK | 24 | ТС RU C-RU.AB24.B.05877 |
| 90 | Наконечник алюминиевый для жил сеч. 95мм | шт | ТА 95-12-13 | IEK | 8 | ТС RU C-RU.AB24.B.05877 |
| 91 | Рукав гибкий металлический оцинкованный | м | РЗ-ЦХ-20 |  | 250 | РОСС RU.АГ35.Н03924 |
| 92 | Трубка термоусаживаемая ТУТ 30/15 | м | tut-30-b |  | 50 | 465-05/14 от 23.052014г. |
| 93 | Лоток металлический перфорированный 100х200х3000 | шт |  |  | 20 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 94 | Крышка на лоток основанием 200мм | шт |  |  | 20 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 95 | Поворот на 900 100х200 | шт |  |  | 4 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 96 | Кронштейн настенный основанием 200мм | шт |  |  | 30 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 97 | Комплект соединителей М6х10 | шт |  |  | 260 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 98 | Болт анкерный с гайкой М10х95 | шт |  |  | 60 | РОСС RU.AM03.H00731 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля | | | | |
| *Ведущий инженер ФКП "Бийский олеумный завод" Смирнов А.А.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представитель лица, осуществляющего строительство | |  | | |
| *Руководитель проекта АО "ГИПРОИВ" Кукушкин С.В.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации: | | |  |  |
| *Главный инженер проекта АО "ГИПРОИВ" Вашурин М.В.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию | | | | |
| *Начальник строительства ООО "Востокэнергострой" Сапегин В.В.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представители иных лиц: |  | | | |
| *Представитель технического надзора Заказчика от ООО "СЭК"* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |